

# Паяльная станция YIHUA 882D



SMD термовоздушная паяльная станция YIHUA-882D/882D+ обладают функцией подачи холодного/горячего воздуха и функцией задержки времени перед отключением.

Паяльная станция обладает функцией «Сна». Режим сна может быть установлен на 2 минуты, 5 минут, 10 минут и 20 минут. Вы можете выбрать подходящий режим в соответствии с фактическими потребностями. Если Вам не нужна функция сна, Вы можете установить значение, равное нулю.

Также доступна функция блокировки при помощи карты-ключа.

Вы можете запустить оборудования только после вставления карты. Такая авторизация при помощи карты позволит избежать использования станции другими лицами. Данные ремонтные паяльные станции идеальны для выполнения стандартных операций.

|                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение                                                      | Переменный ток 220В±10% 50Гц          |
| Мощность машины                                                             | 730 Вт±10% (макс.)                    |
| Мощность поддержания 300 градусов Цельсия (энергосберегающий ПИД-регулятор) | 250 Вт ±10%                           |
| Условия эксплуатации                                                        | 0~40°C относительная влажность < 80%  |
| Температура хранения                                                        | -20~80°C относительная влажность< 80% |
| Размер машины                                                               | 13.5*15.7*18.5 см                     |
| Вес                                                                         | 4.5 кг                                |

|                                                                                 | Фен                                         | Паяльник                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Рабочее напряжение                                                              | Переменный ток 220В±10% 50Гц                | Переменный ток 26В±10% 50Гц                 |
| Выходная мощность                                                               | 650 Вт                                      | 75Вт                                        |
| Температурный диапазон                                                          | 100°C~450°C                                 | 200°C~480°C                                 |
| Источник воздушного потока                                                      | Бесщеточный фен                             | ---                                         |
| Воздушный поток                                                                 | 120 л/мин (макс.)                           | ---                                         |
| Температурная стабильность                                                      | ±2°C (статичное состояние)                  | ±2°C (статичное состояние)                  |
| Экран                                                                           | Светодиодный (красный/зеленый)              | Светодиодный (красный/зеленый)              |
| Температурная коррекция                                                         | Цифровая коррекция с помощью ПИД-регулятора | Цифровая коррекция с помощью ПИД-регулятора |
| Температурный цикл ПИД                                                          | Высокая скорость 200 мс                     | Высокая скорость 200 мс                     |
| Нагреватель                                                                     | Керамический нагреватель с сердечником      | Импортный высокомоушный нагреватель         |
| Сопротивление на заземлении наконечника паяльника                               | ---                                         | < 2Ω                                        |
| Напряжение на заземлении наконечника паяльника                                  | ---                                         | < 2 мВ                                      |
| Стандартная комплектация                                                        |                                             |                                             |
| Основной модуль станции: 1                                                      |                                             |                                             |
| Спецификация: 1                                                                 |                                             |                                             |
| Держатель термофена: 1                                                          |                                             |                                             |
| Насадка для фена: 3 (5мм,8мм,10мм)                                              |                                             |                                             |
| Подставка для ручки: 1                                                          |                                             |                                             |
| Ручка паяльника (включая нагревательный элемент и жало/наконечник паяльника): 1 |                                             |                                             |
| Подставка для паяльника: 1                                                      |                                             |                                             |
| Разъем электропитания: 1                                                        |                                             |                                             |

Применение multifunctional soldering stations YINUA-882D+ SMD

1. Сборка электронной продукции
2. Разработка продуктов в научно-исследовательских центрах
3. Ремонт электронной продукции
4. Электрическая пайка
5. При прохождении студентами практик

### Правила и условия эксплуатации:

Паяльная станция соответствует требованиям безопасности.

Перед включением паяльника в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки.

Все работы по замене жал и чистке паяльника производите при его отключении от сети.

**ПОМНИТЕ:** после окончания работы паяльник необходимо отключить от питающей сети. В перерыве между пайками паяльник следует класть на огнеупорную подставку.

Во время работы следите за чистотой жала паяльного стержня и по мере необходимости производите зачистку и облудку. Не рекомендуется вынимать и переставлять стержень паяльника.

Примечание: рекомендуется дополнительно приобрести подставку для паяльника, очиститель жал.

Для замены жала открутите гайку отверткой.

После замены жала зафиксируйте его, закрутив гайку.

Не правьте жало напильником.

### Меры предосторожности:

Перед включением паяльника в сеть проверьте соответствие сети напряжению, указанному на маркировке паяльника.

Не прикасайтесь рукой к жалу включенного паяльника.

Не используйте паяльник вблизи воспламеняющихся жидкостей, а также в горючих или взрывоопасных средах.

Поврежденный шнур можно заменить только в ремонтной мастерской или на заводе-изготовителе.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Оставлять без надзора включенный в сеть паяльник.**

После отключения от сети жало некоторое время остается горячим. Дождитесь полного остывания естественным образом перед тем, как сменить жало либо убрать паяльник до следующего применения (ок.5 минут). Никогда не охлаждайте жало в холодной воде.

Не очищайте жало наждачной бумагой, это приведет к его порче.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ попадание влаги внутрь паяльника. Не используйте паяльник во влажной среде.**

Изделие не предназначено для использования людьми с психическими расстройствами и детьми.

Не используйте паяльник электрический для иных целей и пайки материалов, для этого не предназначенных (например, пластмасс).

### Возможные проблемы и методы их решения:

| Проблема              | Возможная причина         | Решение                 |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Питание не включается | Не подключен сетевой шнур | Подключите сетевой шнур |
|                       | Сетевой шнур поврежден    | Обратитесь к продавцу   |

|                            |                                 |                                   |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                            | Перегорел предохранитель        | Обратитесь к продавцу             |
| Нагреватель не нагревается | Контакт потерян или отсутствует | Убедитесь, что соединение надежно |
|                            | Нагреватель поврежден           | Замените нагреватель              |

Основные причины не прилипания припоя к жалу.

- Температура жала выше, чем 450 ° C.
- Рабочая поверхность жала не облужена, когда паяльник не используется.
- Отсутствие флюса при пайке, ремонте и мелких операциях.
- Обтирание жала веществами с большим содержанием серы, грязными, сухими губками или тряпками.
- Прикосновение к органическим веществам таким, например как пластик, смола, силикон, жиры, и другим химическим веществам.
- Примеси в припое или низкое содержание олова.

## Хранение и транспортировка

### Требования к условиям хранения:

Изделие должно храниться в складских помещениях, защищенных от воздействий атмосферных осадков, на стеллажах в упаковке изготовителя при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других веществ, вызывающих коррозию.

Условия хранения изделия: температура воздуха от 5 до 40°C, относительная влажность до 60%.

### Требования к условиям транспортирования:

Транспортирование изделия разрешается в упаковке предприятия - поставщика всеми видами транспорта, за исключением негерметизированных отсеков самолета, без ограничения расстояния. Транспортирование упакованных изделий может производиться в крытых вагонах и автомашинах, трюмах судов и герметичных кабинах самолетов при температуре воздуха от минус 20 до плюс 70 °C.

### Утилизация изделия:

Этот символ указывает на то, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. При обеспечении правильной утилизации данного продукта вы поможете предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут быть вызваны неправильной переработкой настоящего продукта. Устройство, подлежащий утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.



Срок службы 3 года.

### **Гарантийные обязательства:**

Гарантия 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя устройства осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного руководства.

Естественный износ жала не является неисправностью. Гарантия не предоставляется, если неисправность была следствием неправильной эксплуатации, перегрузки, пайки непредназначенных для этого материалов.

Гарантийному ремонту подлежат чистые изделия в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие фирменный технический паспорт, гарантийный талон, с указанием даты

продажи, штампа магазина, заводского номера и оригиналы товарного и кассового чеков, выданные продавцом.

**Контакты изготовителя и дата производства изделия:**

Дата производства: октябрь 2021г.

Сведения о сертификации:

**Регистрационный номер декларации о соответствии**

ЕАЭС № BY/112 11.01. TP004 107.01 04293

**Дата регистрации декларации о соответствии** 04.01.2022

**Изготовитель:**

GuangZhou YiHua Electronic Equipment Co., Ltd

Unit 1001&1002, 10<sup>th</sup> Floor, Building 3, Greenland International Creative Community, No. 6 Kexing Road, Guangzhou Minying S&T Park, 1633 Beitai Road, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong, China (Китай).

**Импортер в Республику Беларусь:**

Частное производственно-торговое унитарное предприятие «БелЧип»

Республика Беларусь, 220040, город Минск, улица Л. Беды, дом 2Б, помещение 323,

зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 191623250

Тел. +375(17) 316-14-10